CHAPITRE 3

INSTRUMENTATION /
INSTRUMENTS

170 TABLEAUX DE BORD /
DASH DISPLAYS

171 / 177 MANOMÈTRES /
GAUGES

178 / 180 ACCESSOIRES /
ACCESSORIES

181 LIMITEURS DE RÉGIME - SHIFT LIGHTS /
REV LIMITERS - SHIFT LIGHTS

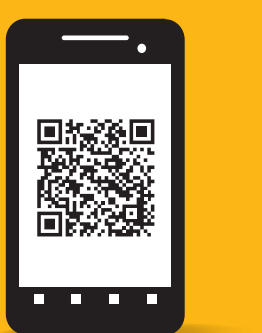
182 / 184 ACQUISITION DE DONNÉES /
DATA LOGGING

184 / 185 CHRONOMÈTRES /
STOPWATCHES

186 / 191 TRIPMASTERS /
TRIPMASTERS

Scannez ce code pour découvrir tout l'univers de l'instrumentation sur votre smartphone.

Scan this code to discover the universe of the instruments on your smartphone.



TABLEAUX DE BORD /
DASH DISPLAYS

ST800 /

à partir de /
from
1298 €

Livré avec capteur de pression réf. 726ST747

Les tableaux de bord ST800 regroupent tous les instruments de bord comme le compte-tours, le manomètre de pression d'huile, de pression d'essence, de température d'eau, de température d'huile, et le voltmètre, dans un boîtier léger et compact en carbone composite.

Le shift light et les alarmes sont bien sûr toutes programmables.
Livrés complets avec capteurs, faisceau, connecteurs militaires, switch pour accéder aux différents menus, et notice de montage.

Nombreuses options disponibles.

ENG

The ST800 Dash Display System replaces all dashboard instruments (tachometer, oil pressure gauge, fuel pressure gauge, water temperature gauge, oil temperature gauge and voltmeter) with a single lightweight carbon composite display module.
Customized alerts. Supplied with sensors, wiring, connectors, switch to access to the menu, and manual.

Versions disponibles													
Réf.	Tr/min 0-8000	Tr/min 0-3-8000	Tr/min 0-4-10000	Tr/min 0-3-10500	Tr/min 0-6-13000	Tr/min inversé 0-3-8000	Tr/min inversé 0-4-10000	Tr/min inversé 0-6-13000	Tr/min 0-10-22000**	Fond blanc Tr/min 0-8000	Fond blanc Tr/min 0-3-8000**	Fond blanc Tr/min 0-6-13000**	Tarif €
726ST8100	X	X	X	X	X	X	X	X	X				1 298 €
726ST8130	X	X	X	X	X				X	X	X	X	1 998 €
726ST8110SR	X	X	X	X	X				X	X	X	X	1 798 €
** Options supplémentaires													

Fonctions															
Réf.	Circuit	Rallye	Route	Nb entrées	Compte tours	Niveau carburant	Vitesse (726ST670)	Compteur kilométrique	Pression huile	Pression essence	T° eau	T° huile	Pression turbo	Voltage batterie	Shift light séquentiel (726ST539)	Temps au tour (726ST546)	Comparateur graphique de temps
726ST8100	X	X		8	X		199 €		X	X	X	X		X	238 €	498 €	
726ST8130		X	X	8	X	X	X	X	X	X	X	X		X	238 €	X	X
726ST8110SR		X	X	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	238 €	498 €	

ST700 /

à partir de /
from
632 €

Les tableaux de bord ST700 regroupent un compte-tours, un shift light séquentiel et un volmètre dans un seul et unique instrument de 80mm de diamètre.

Possibilité également de bénéficier de deux indicateurs de pression ou de température (capteurs réf.726ST747 ou 726ST769, et câblage en option).
Livrés avec nécessaire de montage, switch pour accéder aux différents menus, câblage professionnel and notice de montage.

ENG

The ST700 Dash Display systems integrate tachometer, sequential shift light and voltmeter in a single 80mm instrument. Two pressure or temperature gauges (with optional sensors and wiring).
Supplied with mounting bracket, switch kit, separate professional wiring loom and manual.

Fonctions											
Réf.	Vitesse (726ST670)	Tr/min	Voltage batterie	Canaux configuration x2*	Indicateur point mort* (726ST918051)	Temps au tour (726ST546)	Mémoire du tour (726ST7090)	Perf. Upgrade (726ST7093)	Chronomètre accel. (726ST7095)	Compteur kilométrique (726ST7094)	Tarif €
726ST700	199 €	X	X	X	50 €	499 €	90 €	90 €	90 €	90 €	632 €
726ST700M	X	X	X	X	50 €	X	X	X	90 €	90 €	1 193 €
726ST700SR	X	X	X	X	50 €	499 €	90 €	90 €	X	X	698 €
* Nécessite le câblage de capteur analogique optionnel réf. 726ST918049.											

Accessoires optionnels
Optional accessories

A. Capteur de vitesse /
Speed sensor

Réf. 726ST670 **199 €**

B. Shift light sequentiel /
Sequential shift light

Réf. 726ST539 **238 €**

C. Système infrarouge de mesure de temps au tour /
Infrared lap timing system receiver & beacon

Réf. 726ST546 **498 €**

Compteur de vitesse /

Speedometer

Réf. 726ST3802 - Noir **220 €**
Réf. 726ST3852 - Blanc **220 €**

Compteur de vitesse professionnel ultra précis venant parfaire à merveille les gammes STACK analogique professionnelle et Pro Control !

Caractéristiques :
- Diamètre : 85 mm
- Installation et calibrage simple via deux boutons
- Compatible avec la plupart des capteurs de vitesse d'origine
- Ecran LCD avec deux totalisateurs journaliers réinitialisables
- Rétro-éclairage à LED

Couleurs disponibles : Noir ou blanc. Graduation : 0-260 km/h.

ENG

This professional speedometer matches STACK's range of Professional Motor and Pro Control gauges! Features: 85 mm diameter. Easy to use push button programming makes installation and calibration simple. Compatible with most OE vehicle speed sensors. LCD odometer with two resetable trip displays. LED backlighting. Colours available: Black or white. Scale: 0-260 km/h.

Compte-tours ST200 Clubman /

ST200 Clubman tachometer

Réf. 726ST200 **333 €**

Caractéristiques :
- Diamètre : 80 mm
- Rétro éclairage à LED
- Nombre de cylindres configurable (maximum 16)
- Mémoire régime maxi

Couleurs disponibles : Noir ou blanc.
Graduations disponibles : 0-8000 trs, 0-4-10500 trs, 0-6-15000 trs.

ENG

Features: Diameter: 80 mm. LED back light. Up to 16 cylinders. Peak recall Colours available: Black or white. RPM scale available: 0-8000 RPM, 0-4-10500 RPM, 0-6-15000 RPM.

Livrés avec shift light

Compte-tours ST400 /

ST400 tachometer

Réf. 726ST400 **523 €**

Caractéristiques :
Diamètre : 80 mm.
Caractéristiques identiques au ST200 Clubman plus :
- Enregistrement du régime moteur jusqu'à 25 minutes
- Shift light et câblage professionnel inclus

Disponible en noir uniquement.
Graduations disponibles : 0-8000 trs, 0-3-8500 trs, 0-4-10500 trs, 0-6-13000 trs, 0-10-20000 trs.

ENG

Features: Diameter: 80 mm. Same features as ST200 Clubman plus: Engine RPM for the last run recorded. Removable professional wiring harness and shift light supplied. Available in black only. RPM scale available: 0-8000 RPM, 0-3-8500 RPM, 0-4-10500 RPM, 0-6-13000 RPM, 0-10-20000 RPM.

Compte-tours ST430 /

ST430 tachometer

Réf. 726ST430 **595 €**

Caractéristiques :
Diamètre : 125 mm.
Caractéristiques identiques au ST200 Clubman plus :
- Enregistrement du régime moteur jusqu'à 25 minutes
- Shift light et câblage professionnel inclus

Disponible en noir uniquement.
Graduations disponibles : 0-8000 trs, 0-10000 trs, 0-6-13000 trs.

ENG

Features: Diameter: 125 mm. Same features as ST200 Clubman plus: Engine RPM for the last run recorded. Removable professional wiring harness and shift light supplied. Available in black only. RPM scale available: 0-8000 RPM, 0-10000 RPM, 0-6-13000 RPM.

Analyseur gaz échappement /

Wideband air/fuel - lambda digital gauge

Réf. 726ST3401 - Noir **326 €**
Réf. 726ST3402 - Blanc **326 €**

L'indicateur ultime !

- Lecture précise en temps réel du ratio air/essence ou de la sonde lambda (sélectionnable par l'utilisateur)
- Sortie analogique de 0-4V pour une connexion à une acquisition de données ou au système de gestion moteur
- Alarme programmable pour avertir des mauvais mélanges air/essence
- Rappel de la plus haute valeur du mélange de la dernière session de roulage

Diamètre : 52mm.
Livré complet avec câblage et capteur Bosch 16X150.
Disponible avec cadran noir ou blanc.

ENG

The ultimate tuning aid! Technical features: 0-4 Volts analogue output to feed a data acquisition unit or engine management system. User-selectable Air/Fuel or Lambda real time display. Programmable alarm warns of dangerous lean condition. Peak recall of leanest value during last run. Diameter: 52mm. Supplied complete with wiring harness and includes 16X150 Bosch sensor. Available with black or white dial.

MANOMÈTRES /
GAUGES

Sondes et accessoires STACK en page 179

Gamme mécanique *Mechanical range*

Ces instruments Ø52mm ne nécessitent pas d'alimentation électrique (hormis pour le rétro éclairage). Leur graduation à 270° et leur rétro éclairage blanc à LED vous assurent une parfaite lisibilité de jour comme de nuit. Les instruments de la gamme mécanique sont livrés avec leur sonde associée reliée au manomètre via un tube capillaire (câblage électrique non inclu).

Pression huile /
Oil pressure

Réf. 726ST3101 - Noir **55 €**

0-7 bars.
Livré avec raccord M10X100.

ENG

0-7 bars. Delivered with fitting (M10X100).

Température eau /
Water temperature

Réf. 726ST3107 - Noir **80 €**

50-115°C.
Livré avec sonde 3/8BSP.

ENG

50-115°C. Delivered with sensor (3/8BSP).

Pression turbo /
Boost pressure

Réf. 726ST3111 - Noir **69 €**
Réf. 726ST3161 - Blanc **69 €**

-1.0 à +2.0 bars. Livré avec raccord en T universel.

ENG

-1.0 to +2.0 bars. Delivered with universal T-Fitting.

Gamme électrique *Electric range*

Ces instruments auxiliaires électriques Ø52mm gradués à 90° sont simples d'installation avec seulement 3 fils à connecter. Les émetteurs/sondes électriques permettent de garder les fluides dangereux dans le compartiment moteur, et le rétro éclairage blanc à LED vous assure une parfaite lecture de jour comme de nuit. Les instruments de la gamme électrique sont livrés avec leur émetteur/sonde associé(e) (câblage non inclu).

Pression huile /
Oil pressure

Réf. 726ST3201 - Noir **89 €**
Réf. 726ST3251 - Blanc **89 €**

0-7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

ENG

0-7 bars. Delivered with sensor (M10X100).

Température eau /
Water temperature

Réf. 726ST3207 - Noir **63 €**
Réf. 726ST3257 - Blanc **63 €**

40-120°C. Livré avec sonde M10X100.

ENG

40-120°C. Delivered with sensor (M10X100).

Température huile /
Oil temperature

Réf. 726ST3209 - Noir **63 €**
Réf. 726ST3259 - Blanc **63 €**

60-150°C. Livré avec sonde M10X100.

ENG

60-150°C. Delivered with sensor (M10X100).

Pression turbo /
Boost pressure

Réf. 726ST3211 - Noir **113 €**
Réf. 726ST3261 - Blanc **113 €**

0 à +2.5 bars. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG

0 to +2.5 bars. Delivered with sensor (1/8NPT).

Voltmètres /
Battery voltage

Réf. 726ST3216 - Noir **53 €**
Réf. 726ST3266 - Blanc **53 €**

8-18V.

ENG

8-18V

Gamme analogique professionnelle *Professional analogue range*

Ces instruments de précision Ø52mm combinent un microprocesseur digital avec un moteur de mouvement d'aiguille de haute précision, dans le but de vous fournir un nouveau degré de précision et de performance. Ils allient la durabilité et la lisibilité des manomètres mécaniques gradués à 270° avec l'installation facile et sûre des manomètres électriques. Le rétro éclairage blanc à LED vous assure quant à lui une parfaite lecture de jour comme de nuit. Les instruments de la gamme analogique professionnelle sont livrés avec leur câblage et leur émetteur/sonde associé(e).

Température eau / *Water temperature*

Réf. 726ST3307 - Noir 125 €
Réf. 726ST3357 - Blanc 125 €

40-120°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG
40-120°C. Delivered with sensor (1/8NPT).

Température huile / *Oil temperature*

Réf. 726ST3309 - Noir 125 €
Réf. 726ST3359 - Blanc 125 €

40-140°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG
40-140°C. Delivered with sensor (1/8NPT).

Pression huile / *Oil pressure*

Réf. 726ST3301 - Noir 190 €
Réf. 726ST3351 - Blanc 190 €

0-7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

ENG
0-7 bars. Delivered with sensor (M10X100).

Pression essence / *Fuel pressure*

0 à 1 bar. Livré avec émetteur M10X100.
Réf. 726ST3303 - Noir 190 €
Réf. 726ST3353 - Blanc 190 €
0 à 7 bars. Livré **avec émetteur M10X100.**
Réf. 726ST3305 - Noir 190 €
Réf. 726ST3355 - Blanc 190 €

ENG
0-1 bar. Delivered with sensor (M10X100).
0-7 bars. Delivered with sensor (M10X100).

Pression turbo / *Boost pressure*

Réf. 726ST3311 - Noir 190 €
Réf. 726ST3361 - Blanc 190 €

-1.0 à +2.0 bars. Livré avec raccord en T universel.

ENG
-1.0 to +2.0 bars. Delivered with universal T-Fitting.

T° gaz échappement / *Exhaust gas temperature*

Réf. 726ST3313 - Noir 159 €
Réf. 726ST3363 - Blanc 159 €

0-1100°C. Livré avec sonde 1/8 NPT.

ENG
0-1100°C. Delivered with sensor (1/8 NPT).

Jauge carburant / *Fuel level*

Réf. 726ST3315 - Noir 139 €
Réf. 726ST3365 - Blanc 139 €

Jauge programmable de 0 à 280 Ohms.

ENG
Résistance range of 0-280 ohms.

Voltmètres / *Battery voltage*

Réf. 726ST3316 - Noir 95 €
Réf. 726ST3366 - Blanc 95 €

8-18V.

ENG
8-18V

Gamme Pro Control *Pro Control range*

Dérivés de la gamme analogique professionnelle, ces instruments permettent un contrôle total des informations moteur. Ils proposent en plus la mémorisation des valeurs maximales, des alarmes minimum et maximum configurables, une sortie configurable pour l'activation d'un ventilateur ou d'une pompe, une sortie analogique 0-5V pour acquisition de données et des couleurs de rétroéclairage configurables (7 couleurs au choix). Dès qu'un seuil d'alerte est dépassé, le cadran change de couleur. S'il est dépassé de plus de 10%, le cadran se met à clignoter rapidement pour mieux alerter le conducteur ! Les instruments de la gamme Pro Control sont livrés avec leur câblage et leur émetteur/sonde associé(e).

Température eau / *Water temperature*

Réf. 726ST3507 188 €

40-120°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG
40-120°C. Delivered with sensor (1/8NPT).

Température huile / *Oil temperature*

Réf. 726ST3509 188 €

40-140°C. Livré avec sonde 1/8NPT.

ENG
40-140°C. Delivered with sensor (1/8NPT).

Pression huile / *Oil pressure*

Réf. 726ST3501 239 €

0-7 bars. Livré avec émetteur M10X100.

ENG
0-7 bars. Delivered with sensor (M10X100).

Pression essence / *Fuel pressure*

0 à 1 bar. Livré avec émetteur M10X100.
Réf. 726ST3503 239 €
0 à 7 bars. Livré avec émetteur M10X100.
Réf. 726ST3505 239 €

ENG
0-1 bar. Delivered with sensor (M10X100).
0-7 bars. Delivered with sensor (M10X100).

Pression turbo / *Boost pressure*

Réf. 726ST3511 239 €

-1.0 à +2.0 bars. Livré avec raccord en T universel.

ENG
-1.0 to +2.0 bars. Delivered with universal T-Fitting.

T° gaz échappement / *Exhaust gas temperature*

Réf. 726ST3513 218 €

0-1100°C. Livré avec sonde 1/8 NPT.

ENG
0-1100°C. Delivered with sensor (1/8 NPT).

Jauge carburant / *Fuel level*

Réf. 726ST3515 188 €

Jauge programmable de 0 à 280 Ohms.

ENG
Resistance range of 0-280 ohms.

Voltmètres / *Battery voltage*

Réf. 726ST3516 178 €

8-18V.

ENG
8-18V

MANOMÈTRES /
GAUGES

Sondes et accessoires
VDO en pages 178-179

VDO

GAMME VDO VIEWLINE : DESIGN MODERNE ET FONCTIONNALITÉS INÉDITES !

Caractéristiques :

- Fonctionnement en 12V et 24V
- Rétro-éclairage LED couleur ambre
- Voyant d'alerte intégré fonctionnant par l'intermédiaire du détecteur de seuil (Réf. A2C59510886)
- Cerclages interchangeables : plusieurs variantes de coloris (chrome, noir ou blanc) et de formes (triangulaire, plate ou arrondie)
- Instruments étanches en façade selon les spécifications IP67, anti-buée et dotés d'une double glace antichoc
- Gamme compatible avec les anciennes gammes
- Montage simple avec cerclage en saillie
- Livrée sous blister comprenant l'instrument, le cerclage, la bague de serrage, la notice d'installation, le ou les faisceau(x) câblé(s) avec connecteur (30 cm) et le bouton poussoir

Les instruments avec cadran noir sont livrés avec un cerclage triangulaire noir, et les cadrans blancs avec un cerclage triangulaire chromé.
Capteur non fourni.

Compteurs de vitesse /
Speedometers

Ø 85 mm - Noir - 200 km/h	*Réf. A2C59512370*	228 €
Ø 85 mm - Blanc - 200 km/h	*Réf. A2C59512382*	234 €
Ø 85 mm - Noir - 300 km/h	*Réf. A2C59512371*	228 €
Ø 110 mm - Noir - 200 km/h	*Réf. A2C59512423*	289 €
Ø 110 mm - Noir - 300 km/h	*Réf. A2C59512424*	289 €

Electroniques et programmables. Réglables de 500 à 400 000 impulsions/km. Prise des impulsions par capteur à effet Hall ou capteur inductif.
Afficheur LCD intégré (fonctions totalisateur km, voltage, horloge).

ENG

Electronic and programmable. Adjustable from 500 to 400 000 impulsions per Km.Inductive or Hall effect sensor can be used. Integrated LCD display (odometer, voltage, clock).

Compte-tours /
Tachometers

Ø 85 mm - Noir - 8000 trs/min - LCD	*Réf. A2C59512357*	228 €
Ø 85 mm - Blanc - 8000 trs/min - LCD	*Réf. A2C59512364*	234 €
Ø 85 mm - Noir - 7000 trs/min	*Réf. A2C59512438*	120 €
Ø 85 mm - Blanc - 7000 trs/min	*Réf. A2C59512442*	126 €
Ø 110 mm - Noir - 8000 trs/min - LCD	*Réf. A2C59512418*	289 €
Ø 110 mm - Noir - 7000 trs/min	*Réf. A2C59512446*	154 €

Programmables 4, 6 ou 8 cylindres.
Se connectent sur la borne 1 (allumage électronique pour moteur essence) ou W (alternateur pour moteur diesel). Disponibles avec afficheur LCD intégré (fonctions totalisateur km, voltage, horloge). Réglage des impulsions par bouton poussoir sur les modèles avec afficheur LCD, par micro switch sur les modèles sans afficheur.

ENG

4, 6 or 8 cylinders options. Can be connected on pole 1 (electronic ignition for petrol engines) or W (alternator for diesel engines). Available with integrated LCD display (odometer, voltage, clock). Setting of the impulse number with a pushbutton on tachometers with LCD display, with a micro switch on tachometers without LCD display.

Voltmètres /
Voltmeters

Noir - Ø 52 mm - 8-16 Volts	*Réf. A2C59512543*	54 €
Blanc - Ø 52 mm - 8-16 Volts	*Réf. A2C59512544*	57 €

Ampèremètres /
Ammeters

Noir - Ø 52 mm - 30 ampères	*Réf. A2C59512306*	91 €
Noir - Ø 52 mm - 60 ampères	*Réf. A2C59512307*	91 €
Blanc - Ø 52 mm - 30 ampères	*Réf. A2C59512310*	94 €

Température d'huile /

Oil temperature

Noir - Ø 52 mm - 150°
Réf. A2C59514163 **54 €**

Blanc - Ø 52 mm - 150°
Réf. A2C59514233 **57 €**

Pression de turbo Viewline /

Viewline boost pressure

Noir - Ø 52 mm - 0 à 2 bars
Réf. A2C59514152 **54 €**

Blanc - Ø 52 mm - 0 à 2 bars
Réf. A2C95914228 **57 €**

Gamme VDO Viewline. Electrique.

Pression d'huile /

Oil pressure

Noir - Ø 52 mm - 0-5 bars
Réf. A2C59514126 **54 €**

Noir - Ø 52 mm - 0-10 bars
Réf. A2C59514114 **54 €**

Blanc - Ø 52 mm - 0-5 bars
Réf. A2C59514213 **57 €**

Blanc - Ø 52 mm - 0-10 bars
Réf. A2C59514201 **57 €**

Extrêmement important pour la protection de votre moteur. C'est l'un des premiers indicateurs que nous vous recommandons de monter !

ENG

The most important gauge for your engine protection! We strongly recommend to install it.

Température d'eau /

Water temperature

Noir - Ø 52 mm - 120°C
Réf. A2C59514159 **54 €**

Blanc - Ø 52 mm - 120°C
Réf. A2C59514239 **57 €**

Gardez un œil sur la température d'eau afin d'optimiser le rendement et la fiabilité de votre moteur. Manomètres également utilisables pour le contrôle de la température d'huile de boîte ou de pont.

ENG

Keeping the temperature under control means better optimisation of engine performances and a good reliability of it. Can be used also to check oils transmission temperatures.

Pression de turbo Vision /

Vision boost pressure

Noir - Ø 52 mm - -1 à 1,5 bars
Réf. 150035001 **80 €**

Blanc - Ø 52 mm - -1 à 1,5 bars
Réf. 150035XX2 **127 €**

Noir - Ø 52 mm - 0 à 3 bars
Réf. 150015001 **86 €**

Kit ampoule 12V/2W
Réf. 800005002 **11 €**

Gamme VDO Vision. Mécanique. Modèles noirs livrés sans ampoule, modèle blanc avec ampoule.

ENG

VDO Vision range. Mechanical. Black gauges delivered without bulb, white gauge with bulb.

Cerclages /

Bezels

à partir de / from **2 €40**

Rendez-vous sur www.Oreca-Store.com pour choisir votre cerclage !
3 formes disponibles : plat, triangulaire ou arrondi.
3 couleurs disponibles : noir, blanc ou chrome.

ENG

Choose your bezel on www.Oreca-Store.com! 3 shapes available: flat, triangular or round. 3 colours available: black, white or chrome.

Jauges carburant /

Fuel level gauges

Noir - Ø 52 mm - Levier
Réf. A2C59514084 **54 €**

Noir - Ø 52 mm - Tubulaire
Réf. A2C59514081 **54 €**

Blanc - Ø 52 mm - Levier
Réf. A2C59514185 **57 €**

Blanc - Ø 52 mm - Tubulaire
Réf. A2C59514183 **57 €**

Manomètre de pression turbo ORECA /

ORECA boost pressure gauge

Réf. 725003 **69 €**

Manomètre de pression de turbo mécanique haute précision : un grand classique made in ORECA !

- Gradué de 0 à 3 bars
- Pression atmosphérique : 1 bar
- Diamètre : 80 mm
- Livré sans support (page 180) et sans kit de raccordement (page 219).

ENG

High precision mechanical pressure gauge. Graduated from 0 to 3 bars. Atmospheric pressure : 1 bar. 80 mm diameter. Delivered without support (page 180) and without connection kit (page 219).

MANOMÈTRES /
GAUGES

Livrés avec shift light

VEHICULES HISTORIQUES

Compte-tours ST200C /
ST200C tachometer

0-8000 trs/min
Réf. 726ST200CL ..... **448 €**

8-10000 trs/min
Réf. 726ST200CL1000 ..... **448 €**

0-12000 trs/min
Réf. 726ST200CL1200 ..... **448 €**

Compte-tours électronique Ø 80 mm au look vintage.
- Moteur «pas à pas» ultra précis
- Cerclage chromé
- Pas de rétro-éclairage
- Mémoire de régime maxi
- Compatible avec tous les types de système d'allumage
- Configurable de 1 à 16 cylindres
- Livré avec shift light externe, kit de montage, câblage et manuel d'installation.

Echelles disponibles : 0-8000 trs/min, 0-10000 trs/min, 0-12000 trs/min.

ENG

Electronic tachometer Ø 80 mm with an original classic style. Stepper-motor needle technology. Chrome style bezel. No backlighting. Peak RPM Tell Tale memory. Configurable for all negative earth ignition systems and magneto ignition systems. Supplied with shift light, mounting bracket, wiring and manual. RPM scales available: 0-8000 RPM, 0-10000 RPM, 0-12000 RPM.

VEHICULES HISTORIQUES

Compte-tours Flight /
Flight tachometers

Ø 80 mm
Réf. 700131B5200C ..... **227 €**

Ø 100 mm
Réf. 700151B5200C ..... **240 €**

Compte-tours électronique Ø 80 ou 100 mm.
Compatible véhicules essence et diesel.
Mode de calibrage manuel.
Echelle : 0-8000 trs/min.

ENG

Electronic tachometer Ø 80 or 100 mm. Compatible with petrol and diesel engines. Manual calibration mode. RPM scale : 0-8000 RPM.

Livrés avec shift light

VEHICULES HISTORIQUES

Compte-tours ST230C /
ST230C tachometers

0-6000 trs/min
Réf. 726ST230CL1 ..... **538 €**

0-8000 trs/min
Réf. 726ST230CL ..... **538 €**

Compte-tours électronique Ø 125 mm au look vintage.
Mêmes caractéristiques que le ST200C.
Echelles disponibles : 0-6000 trs/min, 0-8000 trs/min.

ENG

Electronic tachometer Ø 125 mm with an original classic style. Same features than ST200C. RPM scales available : 0-6000 RPM, 0-8000 RPM.

VEHICULES HISTORIQUES

Compteurs de vitesse Flight /
Flight speedometers

Ø 80 mm
Réf. 70031B5202C ..... **272 €**

Ø 100 mm
Réf. 70051B5202C ..... **287 €**

Compteur de vitesse électronique Ø 80 ou 100 mm.
Mode de calibrage manuel et automatique.
Compatible avec la plupart des sondes d'impulsions (inclus ECU, capteur magnétique et effet Hall). Capteur de vitesse en option (réf. 700341).

ENG

Electronic speedometers Ø 80 or 100 mm. Manual or automatic calibration mode. Compatible with most pulse senders (including ECU, magnetic sender and Hall effect). Optional speed sender (part n° 700341).

Manomètres Flight

SMITHS

Flight gauges

Vous souhaitez offrir à votre véhicule historique une instrumentation de qualité associée à un look furieusement vintage tout en ménageant votre budget ? La gamme SMITH'S Flight est faite pour vous !

Confort de lecture sur 270° et grande précision grâce à son moteur «pas à pas».

Sondes et accessoires SMITHS en page 179

A. Température eau 40-120°C /

Water temperature 40-120°C

Réf. 70011B5200C **87 €**

Sonde de température d'eau en option (réf. 70030018N).

ENG

Optional coolant temp sender (part n° 70030018N).

B. Température huile 50-150°C /

Oil temperature 50-150°C

Réf. 70011B5200 **87 €**

Sonde de température d'huile en option (réf. 70030058N).

ENG

Optional oil temp sender (part n° 70030058N).

C. Voltmètre 9-17V /

Voltmeter 9-17V

Réf. 70011B5200V **87 €**

D. Montre /

Clock

Réf. 70011052C **140 €**

E. Jauge carburant 0-4/4 /

Fuel level gauge 0-4/4

Réf. 70011B5200F **87 €**

Sonde à levier en option (réf. 7009110000).

ENG

Optional fuel sender (part n° 7009110000).

F. Pression huile 0-7 bars /

Oil pressure 0-7 bars

Réf. 70011B5200P **87 €**

Sonde de pression d'huile (réf. 700230010) et connecteur spécifique pour sonde de pression d'huile (réf. 7004176234810SPR) en option.

ENG

Optional pressure sender (part n° 700230010) and specific connector for pressure sender (part n° 7004176234810SPR).

G. Pression turbo -1 à 2 bars /

Boost pressure -1 to 2 bars

Réf. 7001B5200PT **87 €**

Sonde de pression de turbo en option (réf. 700230003).

ENG

Optional boost sender (part n° 700230003).

ACCESSOIRES /
ACCESSORIES

Accessoires VDO
VDO accessories

A. Sondes de température 120°C /
120°C temperature sensors

Capteurs de température de liquide de refroidissement 40-120°C / 6-24V.
Raccordement par fiche plate 6,3 x 0,8 mm droite, par fiche plate ronde diamètre 6,3 mm ou par vis M4.

ENG

Water temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323801005005	10X100	Fiche plate, ronde	24
323801001006	14X150	Fiche plate, droite	28
323801001040	16X150	Fiche plate, droite	61
323801001022	18X150	Fiche plate, droite	38
323801005001	1/8-27NPTF	Fiche plate, ronde	26
323801001007	3/8-18NPTF	Fiche plate, droite	26
323801001008	5/8-18UNF-3A	Fiche plate, droite	35

Capteurs de température de liquide de refroidissement avec alarme à la hausse 40-120°C / 6-24V. Puissance de coupure max 3W.
Raccordement par fiches plates 6,3 x 0,8 mm droite + 4,8 x 0,8 mm pour contact d'alarme.

ENG

Water temperature sensors with alarm.

Réf.	Point de contact	Filetage	Tarif €
323803001004D	90 +/- 3°C	14X150	62
323803001016	94 +/- 3°C	14X150	67
323803001006	96 +/- 3°C	14X150	66
323803001001D	100 +/- 3°C	14X150	66
323803004002D	105 +/- 3°C	14X150	65
323803001008	110 +/- 3°C	14X150	56
323803001012	100 +/- 3°C	5/8-18NF-3	61

Capteur de température extérieure 120°C. Pour gammes VDO Cockpit et Cockpit International.

ENG

Outside temperature sensor. For VDO Cockpit et Cockpit International ranges.

Réf.	Filetage	Tarif €
323801008002	10X100	90

B. Sondes de température 150°C /
150°C temperature sensors

Capteurs de température d'huile 50-150°C / 6-24V. Raccordement par fiche plate 6,3 x 0,8 mm droite, par fiche plate ronde diamètre 6,3 mm ou par vis M4.

ENG

Oil temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323801009003	10X100 conique	Fiche plate, ronde	17
323801010001	10X150	Fiche plate, ronde	31
323801010003	12X150	Fiche plate, ronde	31
323801004039	14X150	Fiche plate, coudée	28
323801004012	16X150	Vis M4	29
323801009001	1/8-27NPTF	Fiche plate, ronde	31

Capteurs de température d'huile courts 50-150°C / 6-24V.

ENG

Short oil temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323801012001	16X150	Fiche plate 6,3 x 0,8 mm	44
323801012002	14X150	Fiche plate 6,3 x 0,8 mm	26
323801012003	18X150	Fiche plate 6,3 x 0,8 mm	45

Capteurs de température d'huile isolés de la masse 50-150°C / 6-24V.

ENG

Insulated oil temperature sensors.

Réf.	Filetage	Raccordement	Tarif €
323805003001	14X150	2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm	42
323805003002	1/4-18NPTF	2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm	43

Capteurs de température d'huile avec alarme à la hausse 50-150°C / 6-24V. Puissance de coupure max 3W. Raccordement par 2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm + 4,8 x 0,8 mm pour contact alarme.

ENG

Oil temperature sensors with alarm.

Réf.	Point de contact	Filetage	Tarif €
323803002002	120 +/- 3°C	14X150	53
323803002007	130 +/- 3°C	14X150	49

C. Sonde température eau avec kit de montage /
Water temperature sensor kit

Réf. X11323003011 — **109 €**

Composé d'une sonde de température sans alerte (filetage 14X150, réf. 323801001006), d'un tube adaptateur (ø ext 35 mm), de 2 colliers de fixation et de la connectique.

ENG

Including a water temperature sender without warning (14X150 thread, part n°323801001006), a metallic hose with adapter (ø ext 35 mm) and 2 hose clips.

D. Adaptateurs de sonde de température ou d'émetteur de pression /
Temperature sender or pressure transmitter adapters

Taraudage : 10x100.

Réf.	Filetage	Tarif €
ADAP12150	12X150	25
ADAP14125	14X125	25
ADAP14150	14X150	25
ADAP16150	16X150	25
ADAP18150	18X150	25
ADAP20150	20X150	25
ADAP22150	22X150	25

E. Emetteurs de pression huile / essence /
Oil / fuel pressure transmitters

5 bars

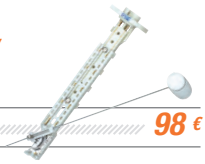
Réf.	Filetage	Alerte (bars)	Commentaires	Tarif €
360081032001	1/8-27NPTF	-	Masse isolée	133
360081029004C	1/8-27NPTF	-	-	38
360081029001	10X100	-	-	81
360081032002C	10X100	-	Masse isolée	102
360081029085	12X150	-	-	80
360081029026	14X150	-	-	78
360081030033	14X150	0,40	-	120
360081030036	18X150	0,50	-	206
360081030020C	1/4-18NPTF	0,50	-	106
360081030014	10X100	0,60	-	97
360081030018	10X100	1,20	-	110
360081030010C	1/8-27NPTF	1,40	-	134
360081030002	10X100	0,50	Conique	94

10 bars

Réf.	Filetage	Alerte (bars)	Commentaires	Tarif €
3600810029010	10X100	-	Conique	78
360081029013C	12X150	-	-	78
360081030009	10X100	0,50	-	49
360081030015C	1/8-27NPTF	0,80	-	59
360081030017	10X100	0,90	-	117
360081030019	12X150	1,20	-	110
360081030022	12X150	0,50	-	106
360081030030	14X150	0,70	-	110
360081030032	14X150	0,50	-	110
360081030037	18X150	0,75	-	110
360081030041	10X100	2,00	-	110
360081030074	18X150	0,50	-	115
360081032003C	10X100	-	Masse isolée	81
360081032006C	14x150	-	Masse isolée	92
360081032008C	18X150	-	Masse isolée	97
360081032014	1/8-27NPTF	-	Masse isolée	53

F. Puit essence à levier réglable /

Adjustable fuel level sensor



Réf. 226801015001 **98 €**

Puit réglable de 150 à 600 mm de hauteur.
Entraxe de fixation 5 trous x 54mm. Livré sans joint.

ENG

From 150 to 600 mm deep adjustable. Ø 54mm. Supplied without joint.

G. Puit essence tubulaire /

Tubular fuel level sensor

A installer sur le réservoir. Diamètre du tube 40 mm. Entraxe de fixation 5 trous x 54mm. Fixation par vis M6.
Existe en plusieurs longueurs selon la hauteur du réservoir.
De 150 mm à 400 mm (tous les 10 mm) et de 400 à 800 mm (tous les 50 mm).

ENG

To be installed over the fuel tank. Tube diameter : 40 mm. Fitting with M6 screws. Different sizes according to the tank size. From 150 mm to 400 mm (10 mm steps) and from 400 mm to 800 mm (50 mm steps).

Réf.	Longueur (mm)	Tarif €
2240110000017G	170	66
2240110000018G	180	66
2240110000019G	190	66
2240110000021G	210	66
224011000024	240	67
2240110000033G	330	68
2240110000036G	360	69
2240110000039G	390	69
2240110004400G	400	69
2240110004450G	450	72
2240110000075G	750	83

H. Joint liège pour puit essence /

Cork joint for fuel level sensor

Réf. 2250234 - Joint seul **5 €**
Réf. N05801434 - Flasque réservoir + joint + vis **31 €**

I. Capteurs inductifs pour compteurs de vitesse /

Inductive pick up sensors for speedometers

Capteur inductif alimenté pour compteurs de vitesse et compte-tours électroniques. Signal carré. Isolé de la masse.
Tension : 5 à 36V. Livré avec faisceau 3 fils (longueur 2 mètres).

ENG

Inductive pick up sensor for electronic speedometers et tachometers.

Réf.	Longueur (mm)	Filetage	Tarif €
340804MSZ218A	45	18X100	538

Capteur magnétique.
Kit comprenant 1 collier rislan équipé de 4 aimants + 1 capteur magnétique.

ENG

Magnetic sensor.

Réf.	Tarif €
13323047	225

Capteurs inductifs pour compteurs de vitesse électroniques.
Isolé de la masse. Raccordement par 2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm.

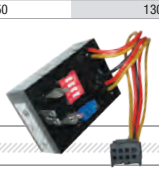
ENG

Inductive pick up sensors for electronic speedometers.

Réf.	Longueur (mm)	Filetage	Tarif €
340804005002	26	18X150	153
340804006007C	34	18X150	99
340804007003C	34	18X150	112
340804007011G	35	18X150	104
340804005001C	35	18X150	130

J. Détecteur de seuil /

Threshold detector

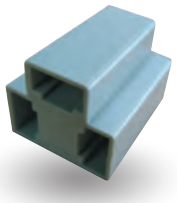


Réf. A2C59510886 **49 €**

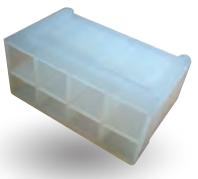
Pour la programmation du voyant d'alerte des manomètres VDO Viewline.

ENG

To program the warning LED of the VDO Viewline gauges.



Réf. 999115015



Réf. 999115016

Réf. HW32050

K. Connecteurs /

Connectors

Pour gamme VDO Cockpit.

ENG

For VDO Cockpit range.

Réf.	Désignation	Tarif €
999115015	Broche connecteur 3 cosses	1
999115016	Broche connecteur 8 cosses	3
HW32050	Cosse femelle connecteur 1311/1314	1

Pour gamme VDO Viewline.

ENG

For VDO Viewline range.

Réf.	Désignation	Tarif €
A2C59510850	Connecteur 8 broches	5
A2C59510851	Connecteur 14 broches	9

Accessoires STACK

STACK accessories

Réf.	Désignation	Pour réf.	Tarif €
Capteurs pour instruments analogiques pro.			
726ST262246	Capteur de pression d'huile 7 bars / 100 PSI	726ST3301 / 726ST3351	113
726ST262245	Capteur de pression d'essence 1 bar / 15 PSI	726ST3303 / 726ST3353	113
726ST262252	Capteur de température d'huile 150°C / 300F	726ST3309 / 726ST3359	32
726ST262249	Capteur de pression de turbo 2 bars / 30 PSI	726ST3311 / 726ST3361	75
Câblages pour instruments analogiques pro.			
726ST265226	Câblage pour manomètres de température	726ST3307/57 / 726ST3309/59	32
726ST265227	Câblage pour manomètres de pression d'huile	726ST3301 / 726ST3351	32
726ST265229	Câblage pour manomètres de pression de turbo	726ST3311 / 726ST3361	32
726ST265251	Sonde de température + faisceau 3 mètres	726ST3313 / 726ST3363	72
726ST265233	Câblage pour jauge carburant	726ST3315 / 726ST3365	32
726ST265234	Câblage pour voltmètre	726ST3316 / 726ST3366	32
Capteurs pour instruments électriques			
726ST262242	Capteur de pression d'huile 7 bars / 100 PSI	726ST3201 / 726ST3251	33
726ST262258	Capteur de température d'huile 150°C / 300°F	726ST3209 / 726ST3259	32
726ST262299	Capteur de pression de turbo 2.5 bars / 35 PSI	726ST3211 / 726ST3261	33
Pièces détachées pour analyseurs de gaz d'échappement			
726ST262243	Sonde lambda	726ST3401 / 726ST3402	123
726ST265232	Câblage	726ST3401 / 726ST3402	53

Accessoires SMITHS

SMITHS accessories

Réf.	Désignation	Tarif €
700341	Capteur de vitesse pour compteurs de vitesse SMITHS	91
7009110000	Sonde à levier pour manomètres SMITHS Flight	46
700230010	Sonde de pression d'huile 0-7 bars 1/4NPT pour manomètres SMITHS Flight	121
7004176234810SPR	Connecteur spécifique pour sonde de pression d'huile réf. 700230010	12
700230003	Sonde de pression de turbo 1/4NPT pour manomètres SMITHS Flight	121
70030018N	Sonde de T° d'eau 40-120°C 1/8NPT pour manomètres SMITHS Flight	19
70030058N	Sonde de T° d'huile 50-150°C pour manomètres SMITHS Flight	19

ACCESSOIRES /
ACCESSORIES

Supports de manomètres
Mounts for gauges

A. Supports 1, 2 ou 3 manos /
Mounts for 1, 2 or 3 gauges

1 mano - PVC
Réf. 6460024 ..... **12 €**

2 manos - PVC
Réf. 6460025 ..... **16 €**

3 manos - PVC
Réf. 6460026 ..... **18 €**

1 mano - Carbone look
Réf. 6460027 ..... **18 €**

2 manos - Carbone look
Réf. 6460029 ..... **23 €**

3 manos - Carbone look
Réf. 6460030 ..... **26 €**

B. Supports 3 manos spécifiques Subaru Impreza /
3 gauges mount for Subaru Impreza

PVC - Impreza GT.
Réf. 6460019 ..... **47 €**

Fibre de verre - Impreza GT.
Réf. 6460022 ..... **95 €**

Carbone look - Impreza GT.
Réf. 6460028 ..... **103 €**

Carbone - Impreza GT.
Réf. 6460023 ..... **154 €**

Carbone - Impreza WRX/STI.
Réf. 6460015 ..... **166 €**

C. Supports orientables /
Adjustable mounts

VDO

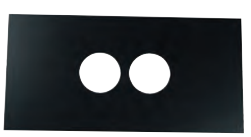
Ø 52 mm. Profondeur 62 mm.
Réf. 240059006001 ..... **53 €**

Ø 52 mm. Profondeur 97 mm.
Réf. 240059007001 ..... **43 €**

Ø 80 mm. Profondeur 90 mm.
Réf. 240059008001 ..... **55 €**

Kit éclairage 12V.
Réf. 800005002 ..... **11 €**

Anneau inclinaison. Ø 52 mm.
Réf. X11240002006 ..... **16 €**



D. Support orientable sur arceau /
Adjustable mount for roll cages

STACK

Réf. 726ST264803 ..... **33 €**

A fixer sur arceau Ø 40 mm.
Pour manomètres Ø 52 mm.

ENG
For Ø 40 mm roll cages. For Ø 52 mm gauges.

E. Plaques carbone perforées /
Carbon punched sheets

1 trou Ø 52mm - 150X100mm
Réf. 6460036 ..... **22 €**

2 trous Ø 52mm - 305X102mm
Réf. 6460037 ..... **26 €**

3 trous Ø 52mm - 305X102mm
Réf. 6460038 ..... **29 €**

Afficheur de rapport engagé
ORECA
Gear display

NEW

Fabriqué en France et garanti 3 ans*

Afficheur seul /
Display

Réf. 8ORELCO ..... **119 €**

Nouvel afficheur ORECA pour boîte de vitesse séquentielle. Compatible avec toutes les boîtes de vitesse séquentielles du marché. Programmation possible pour boîte 4 à 7 rapports. Boîtier ABS avec casquette et 2 vis de fixation pour le tableau de bord. Luminosité réglable. Connecteur métallique 1/4 tour intégré. Interface tous capteurs (étalonnage de chaque rapport). Dimensions : Hauteur des chiffres : 38 mm. Boîtier (hors connecteur) : l. 39,6 mm ; h. 53,4 mm ; p. 26 à 47 mm selon forme casquette. Poids : 63 g. Livré seul sans faisceau avec notice en français.

ENG
New ORECA display for sequential gearbox. Compatible with all sequential gearbox. Programmable for 4 speeds to 7 speeds gearboxes. ABS housing with cap and two screws. Adjustable display intensity. Dimensions: 39.6 x 53.4 x 26 to 47 mm. Supplied without harness but with French manual (English on request).

*Garantie valable uniquement sur l'afficheur et le boîtier de coupure optionnel.

Accessoires /
Accessories

NEW

Réf. 8ORELCOCAP8

A. Capteurs de rechange /
Spare sensors

Le conseil ORECA : Les capteurs sont des pièces qui subissent des mouvements et s'usent. Pensez à toujours avoir un capteur d'avance à l'assistance !

ENG
ORECA advice: Always keep one more sensor in your service area.

Réf.	Type BV	Technologie	Tarif €
8ORELCOCAP01A	SADEV STDSA	Potentiomètre	75
8ORELCOCAP04A	SMAN MV et PUPPO	Potentiomètre	55
8ORELCOCAP06A	SADEV ST82	Effet Hall	151
8ORELCOCAP21A	XTRAC WRC	Effet Hall	213
8ORELCOCAP08A	SADEV ST75/ST90	Potentiomètre	136

NEW

B. Boîtier de coupure /
Shift-cut

Réf. 8ORELCOC ..... **119 €**

Permet à l'afficheur de gérer la coupure d'allumage pour la montée des rapports accélérateur au plancher.

Afin de faciliter les manœuvres, le boîtier de coupure interdit la coupure en marche arrière et au point mort pour éviter de caler. L'afficheur indique également que vous êtes sur le dernier rapport pour éviter les coupures inutiles.

ENG
Allows the display to manage the breaking time depending on the gear.

NEW

C. Faisceaux avec connecteurs /
Harness with connectors

Faisceau composé d'un connecteur circulaire métallique 1/4 tour, d'un câble d'alimentation 12V, d'un câble pour le capteur de rapport engagé, d'un bouton pour les réglages, et d'un câble pour raccorder le boîtier de coupure optionnel.

Réf.	Type BV	Tarif €
8ORELCOFSTD	Standard	59
8ORELCOFST75	SADEV ST75/ST90/STDSA	59
8ORELCOFC2R2	SADEV C2 R2	59
8ORELCOFSMAN	SMAN MV	59

/ LIMITEURS DE RÉGIME - SHIFT LIGHTS

REV LIMITERS - SHIFT LIGHTS

Shift lights

Fabriqué en France et garanti 3 ans

A. ORECA /

Réf. 80RSL04 **129 €**

Nouveau shift light séquentiel 5 LEDs ultra plat.

Casquette intégrée au boîtier ABS et inserts de fixation pour vis M3 en-dessous.
Luminosité réglable (via phares ou manuellement).
Câblage simple : alimentation 12V + info régime moteur.
Info régime moteur récupérable par un (-) bobine, soit par un calculateur.
Réglage à 10 trs/min près jusqu'à 15000 trs/min.
Compatible avec tous les types de moteurs.
Dimensions : l. 46 mm ; h. 16 mm ; p. 34,3 à 52 mm selon forme casquette.

ENG

New ultra flat 5 LEDs shift light. ABS housing and fitting with M3 screws. Adjustable brightness. Simple wiring: 12V power supply + RPM info. Setting accuracy of 10 RPM up to 15000 RPM. Compatible with all kinds of engines. Dimensions: 46 x 16 x 34.3 to 52 mm.

B. MICRODYNAMICS /

Réf. 621101 **167 €**

Possibilité d'ajouter un voyant supplémentaire ou un "buzzer" dans le casque. 3 lumières disponibles.
Pour moteurs 4, 6, 8 cylindres. Dimensions : 73 x 51 x 25 mm.

ENG

Must be connected to ignition system (output can drive an extra lamp or buzzer on the helmet) if required. Available in 3 colours Suitable for 4,6,8 cylinder engines. Dimensions: 73 x 51 x 25 mm.

Réf. 621DSL1 **118 €**

Modèle 1 LED compact et léger.
Livré avec LED 10 mm additionnelle et support de montage.
Compatible avec moteurs de 1 à 8 cylindres 1 bobine.

ENG

1 LED model, light weight and compact. Delivered with a 10mm spare LED and specific mount. Engine from 1 to 8 cylinders compatibility.

STACK /

Réf. 726ST537 - Voyant seul **39 € 90**
Réf. 726ST534 - Voyant avec support **70 €**

Voyants compatibles avec les compte-tours STACK.

ENG

Compatible with STACK tachometers.

Limiteurs de régime

Rev limiters

A. MICRODYNAMICS /

Réf. 621002 **115 €**

Pour allumage électronique ou à rupteur.
Caractéristiques : Régulation électronique du régime maxi, facilité de réglage par vis, encombrement réduit et très bonne visibilité, compatible moteurs 4/6/8 cylindres, plage de limitation de 4000 à 14000 trs/min.
Fourni en kit (montage simple).

ENG

For electronic and conventional ignition systems. Features: Electronic adjustment of maximum RPM, easy set up, small size and good visibility, compatible with 4/6/8 cylinders engines, rev range from 4000 RPM to 14000 RPM. Supplied in kit.

B. ARMTECH /

Les limiteurs de régime ARMTECH se caractérisent par leur rapidité de programmation via un simple pouton poussoir. Leur qualité de fabrication vous garantit également une fiabilité à toute épreuve.

Caractéristiques :

- Dimensions : 70x44x14mm
- Poids : environ 120g
- Longueur de câble : 1m
- Températures d'utilisation : -25°C à +85°C
- Tension d'utilisation : 9-16V
- Plage de limitation : jusqu'à 20000 trs/min pour un 4 cylindres, 10000 trs/min pour un 8 cylindres

Réf. 621RL02 - Simple bobine **132 €**
Réf. 621RL03 - Double bobine **142 €**

Modèle Rev Limiter.
Fournit une protection efficace contre les sur-régimes.
Disponible pour allumage simple et double bobine.

ENG

The Panel Mount Rev Limiter provides effective protection against over revving of performance engines. Available in both single coil and twin coil.

Réf. 621RL04 - Simple bobine **168 €**
Réf. 621RL05 - Double bobine **179 €**
Réf. 621LC01 - Bouton «Launch Control» **26 €**

Modèle Rev Limiter Full Throttle.
Mêmes caractéristiques que le Rev Limiter standard. Permet en plus de passer les vitesses sans lâcher l'accélérateur grâce à un contacteur à installer sur la pédale d'embrayage. Bouton «Launch Control» pour limiter le patinage au départ en option.

ENG

A high performance Rev Limiter which in addition offers Full Throttle Gearshift capabilities. Limits the engine speed during gearshifts, allowing a gearshift to be made without closing the throttle. Supplied with a clutch switch and in addition can be used with a Launch Control Push Switch.

ACQUISITION DE DONNÉES /
DATA LOGGING

BT-Q1000eX 10Hz /

QSTARZ Beyond Navigation

Réf. GPSBTQ1000EX10 **159 €**

Le système d'acquisition de données par GPS le plus simple et le plus fiable pour analyser et améliorer vos performances à moindre coût !

Le BT-Q1000eX 10Hz en quelques mots :

- Simplicité d'utilisation du matériel et de ses logiciels
- Mode GPS jusqu'à 10Hz : calcul de votre position 10 fois par seconde
- Faible consommation d'énergie : jusqu'à 42 heures d'autonomie en mode 1Hz
- Connexion GPS en moins de 15 secondes
- Possibilité de sauvegarder jusqu'à 400 000 enregistrements
- Interrupteur 3 positions pour sélectionner les modes 10Hz, 1Hz ou OFF
- Bouton sur le dessus de l'appareil permettant de mémoriser les points d'intérêt sur votre parcours
- Bips sonores informant du statut de l'appareil
- Capteur de vibrations économisant la batterie et la mémoire
- Livré avec 1 housse de protection, 1 fixation adhésive, 2 rislans, 1 cordon USB, 1 chargeur allume cigare, 1 manuel rapide en anglais et 1 CD contenant les logiciels QRacing, QSports et QTravel, une guide d'utilisation en anglais et un manuel rapide multi langues.

Principales caractéristiques du logiciel QRacing :

- Modélisation et analyse graphique de votre parcours + transposition sur Google Earth™
- Possibilité d'ajouter des points intermédiaires sur votre parcours
- Superposition du tracé et des données de plusieurs tours (jusqu'à 3 tours)
- Affichage des forces G
- Analyse de la puissance du véhicule pour les Runs

Comme l'ensemble des produits de la gamme QSTARZ, aucun branchement nécessaire et aucun réglable compliqué : Installez-le dans votre véhicule et roulez !

ENG

The most simple and the most reliable system to analyze and improve your performance at lower cost ! Applications : Record your tracks and show on Google Earth™, integrate 10Hz recording excellent for Car Racing, manage lap timing analysis for personal Race training, vibration sensor and AGPS enabled for optimizing log, sharing and memory by track logging & photo GeoTagging.

LT-Q6000 /

QSTARZ Beyond Navigation

Réf. GPSLTQ6000 **399 €**

Le LT-Q6000 est un innovant système d'acquisition de données utilisant la technologie GPS. Il permet d'enregistrer les temps au tour, la vitesse, la position, les accélérations, forces G... Il est en plus adapté à tous les types de courses : runs, circuit et rallye !

Son large écran couleur de 2.4" permet de visualiser et comparer les données de course instantanément, précisément et clairement. Avec son système GPS de 10Hz, il calcule la position de votre véhicule 10 fois par seconde et garantit ainsi une haute précision des données. Sur votre ordinateur, vous pouvez également enregistrer, analyser et comparer vos données grâce au logiciel QRacing fourni avec l'appareil.

Caractéristiques :

- Jusqu'à 7h d'autonomie
- Mémoire interne de 2GB
- Bips sonores informant du statut de l'appareil
- Etanchéité IPX-3
- Connexion GPS en moins de 15 secondes
- Livré avec 1 ventouse de fixation pare-brise, 1 housse de protection, 1 cordon USB, 1 chargeur allume cigare, 1 manuel rapide en anglais et 1 CD contenant les logiciels QRacing et QTravel, une guide d'utilisation en anglais et un manuel rapide multi langues.

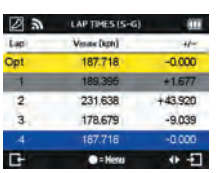
Comme l'ensemble des produits de la gamme QSTARZ, aucun branchement nécessaire et aucun réglable compliqué : Installez-le dans votre véhicule et roulez !

ENG

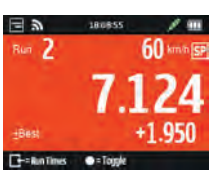
LT-Q6000 is a innovative and automatic Lap Timer based on GPS technology. It can record lap times, speed, position and acceleration, etc, and fits all kinds of racing modes such as Drag Race, Circuit Race, Rally Race, or Performance test. Large 2.4" Color display to show and compare the racing data precisely and clearly. LT-Q6000 supports 10Hz Log to calculate the position of your vehicle ten times per second which is highly accurate for extreme racing sports. Built-in 3D accelerator to plot G-force and function Auto Start trigger. So just turn it on and Start your race immediately.

Livré avec les tracés des principaux circuit français préchargés !

Comparaison des tours



Vitesse instantanée et maxi



Mode rallye/runs

Mode circuit

Performance Box /

RACELOGIC

Réf. GPSBOX02 ..... **586 €**

GPSANT - Antenne de réception amplifiée
Réf. GPSANT ..... **49 €**

GPSBAT - Batterie rechargeable + chargeur
Réf. GPSBAT ..... **179 €**

GPSRLACS108 - Malette de transport
Réf. GPSRLACS108 ..... **155 €**

L'ACQUISITION DE DONNÉES PAR GPS !

Ultra simple. Ultra précise.

Dans votre auto, mesure et enregistre par GPS un maximum de données liées :
- à la performance de votre auto (vitesses, accélérations type 0-100, chronos, distances, G-Forces, puissance moteur, …).
- à votre parcours et à vos trajectoires (lignes de cordes, points de freinage, …).

Exclu ORECA : Affichage des données en km/h, système métrique européen, et notice de plus de 70 pages sur CD Rom rédigée en français.

Idéal : Circuit, sorties club, écoles de conduite, stages de pilotage, reconnaissances rallye, courses de côte. Version DriftBox également disponible.

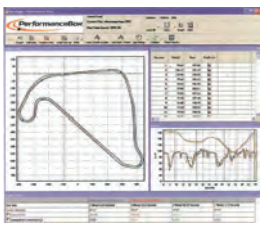
Livrée avec : Support pare-brise, alimentation allume-cigare, câble USB pour connexion PC, carte SD 2 Go, alimentation secteur, le logiciel et la notice CD.

Retrouvez la PerformanceBox dans les essais sur circuit de notre partenaire MotorSport, LE magazine dédié à l'automobile sportive !

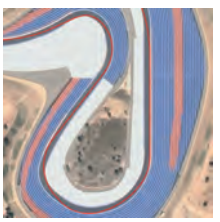
ENG

The most simple and the most reliable system to analyze and improve your performance at lower cost ! Applications : Record your tracks and show on Google Earth™, integrate 10Hz recording excellent for Car Racing, manage lap timing analysis for personal Race training, vibration sensor and AGPS enabled for optimizing log, sharing and memory by track logging & photo GeoTagging.

Exclu ORECA : Affichage des données en km/h et notice en français !



Sur votre ordinateur, permet une analyse détaillée en associant pour chaque position GPS, les données dynamiques de l'auto.



Possibilité de transposer votre tracé sur Google Earth Plus !

Video VBOX /

RACELOGIC

GPSRLVBVD10LT2 - Video VBOX Lite
Réf. GPSRLVBVD10LT2 ..... **1675 €**

GPSRLVD10P2P - Video VBOX Pro
Réf. GPSRLVD10P2P ..... **3180 €**

GPSRLVD10WP2P - Video VBOX Waterproof
Réf. GPSRLVD10WP2P ..... **2775 €**

La Video VBOX est une solution 3 en 1 incorporant à la fois un système d'enregistrement vidéo, un GPS d'acquisition de données VBOX 10 Hz et une superposition graphique en temps réel.

Elle permet une superposition graphique personnalisable des vidéos enregistrées par les 2 caméras étanches, qui est ensuite enregistrée sur une carte SD en qualité DVD (format MPEG4). Le système GPS 10 Hz fournit des informations telles que la position sur le circuit, le temps au tour, la vitesse et les accélérations, tandis que les canaux CAN récupèrent des données comme le régime moteur, l'ouverture des gaz et la pression de freinage.
L'utilisation des différentes Video VBOX composant la gamme est ultra simple : connectez simplement les caméras et l'antenne GPS, insérez la carte SD, et roulez !
Livrées avec 2 caméras SONY, 2 supports de caméra pour pare-brise, 2 micros avec câbles, carte SD, prise allume cigares, antenne GPS magnétique, câble USB, CD (installation de la VBOX, outils VBOX et logiciel d'analyse de données), et malette de transport (Video VBOX Pro seulement).

ENG

Video VBOX is an amazing one box solution, incorporating a solid state video recorder, a VBOX 10Hz GPS data-logger and a real time graphic overlay. It takes the video captured from multiple waterproof cameras and combines it with a customisable graphic overlay, streaming the resulting video onto an SD card as a DVD quality MPEG4 file. A 10Hz GPS engine provides information such as circuit position, lap timing, speed and acceleration, whilst CAN channels can retrieve data such as RPM, throttle angle and brake pressure. Using Video VBOX is very easy : simply connect the cameras and the GPS antenna, insert the SD card and drive ! Delivered with 2 SONY cameras, 2 windscreen camera mounts, 2 microphones with cables, SD Card, cigar lighter power supply, GPS Magnetic Antenna, USB cable, CD (Video VBOX Scene Set-Up, VBOX Tools and Circuit Tools Data Analysis Software), and flight case (Video VBOX Pro only).

Lite

Pro

Waterproof

	Video VBOX Lite	Video VBOX Pro	Video VBOX Waterproof
Système GPS	10 Hz	10 Hz	10 Hz
Entrées caméra	2	4	2
Canaux CAN	4 (standard) ou 8	8 (standard) ou 32	8 (standard)
Connecteurs	Mini Din	Lemo	Hirose
Stockage	Carte SD	Carte SD / USB	Carte SD / USB
Démarrage / Arrêt à distance	Oui	Oui	Oui
Matériau boîtier	Plastique ABS	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé (étanchéité IP66)
Malette de transport	Non	Oui	Non
Dimensions	130 x 122 x 37 mm	170 x 122 x 33 mm	164 x 132 x 32 mm
Poids	267 g	700 g	500 g

Réf. GPSRLVBDSP04 ..... **799 €**

Afficheur déporté étanche en aluminium pour Video VBOX Lite, Pro et Waterproof.
Permet de visualiser en temps réel la vitesse instantanée/maxi, les forces G, les temps au tour, et l'écart par rapport à son meilleur tour. Livré avec support.

ENG

OLED display with a waterproof aluminium case for Video VBOX Lite, Pro and Waterproof. Can show a range of parameters, including live and max speed, g-force, lap times, and LineSnap predictive lap timing. Delivered with mount.

Réf. GPSRLCAB092 ..... **139 €**

Cordon de liaison afficheur déporté. Video VBOX Lite (2m).

ENG

OLED display - video VBOX Lite cable (2m).

Réf. GPSRLCAB063 ..... **139€**

Cordon de liaison afficheur déporté. Video VBOX Pro (2m).

ENG

OLED display - video VBOX Pro cable (2m).

Réf. GPSRLCAB092H ..... **139 €**

Cordon de liaison afficheur déporté. Video VBOX Waterproof (2m).

ENG

OLED display - video VBOX Waterproof cable (2m).

ACQUISITION DE DONNÉES - CHRONOMÈTRES /

DATA LOGGING - STOPWATCHES

VBOX Sport /

RACELOGIC

Réf. GPSVBOXSP ..... **1340 €**

Tout nouveau système d'acquisition de données par GPS ultra compact !

- Système GPS de 20 Hz : calcule la position de votre véhicule 20 fois par seconde
- Enregistrement des données sur carte SD
- Connectable sur iPhone par Bluetooth grâce à une application gratuite disponible sur l'AppStore
- Batterie intégrée
- Etanche

ENG

Compact 20Hz GPS data logger.
- Logs data to SD card
- Connects to iPhone via Bluetooth with free app available from AppStore
- Internal battery
- Water resistant

ALFANO ADS MAGNETIQUE /

ALFANO

Réf. ADS MAGNETIQUE ..... **235 €**
Réf. WSRES5001 - Support pare-brise ..... **30 €**

Le chronomètre magnétique ALFANO dernière génération !

- Chronométrage au centième de seconde
- 4 LEDS : RPM/Lambda
- 2 LEDs : Températures/Pressions
- 5 compteurs durée de temps moteur
- Bluetooth
- Etanche aux projections d'eau (IP56)
- Ecran (mm/pixels) : 54,5x32 / 160x94
- Alimentation : 2 piles AA
- Poids : 223 g
- Rétro-éclairage

Disponible en noir, bleu, rouge et vert.
Support de pare-brise et accessoires disponibles en option.

ENG

Accuracy: 1/100 second. 4 LEDs: RPM/Lambda. 2 LEDs: Temperatures/Pressures. Bluetooth. Waterproof (IP56). Screen (mm/pixels): 54.5x32 / 160x94. Power supply: 2 AA batteries. Weight: 223 gr. Backlight. Colours available: black, blue, red or green. Optional extra: Mount + suction pads, and accessories.

ALFANO ADS GPS /

ALFANO

Réf. ADSGPS ..... **335 €**
Réf. WSRES5001 - Support pare-brise ..... **30 €**

Afficheur autonome avec GPS intégré !

- Système de chronométrage par GPS
- Programmation jusqu'à 5 partiels au tour
- Programmation jusqu'à 5 points de vitesse au tour
- Enregistrement des données : 10 Hz (calcul de votre position 10 fois par seconde)
- 4 LEDs : Flash passage partiels
- 2 LEDs : Flash passage points de vitesse
- Bluetooth
- Etanche aux projections d'eau (IP56)
- Ecran (mm/pixels) : 54,5x32 / 160x94
- Alimentation : 2 piles AA
- Poids : 230 g
- Rétro-éclairage

Disponible en noir, bleu, rouge et vert.
Support de pare-brise et accessoires disponibles en option.

ENG

Small model display, GPS self-contained. Timing (GPS). Programming until 5 partials per lap. Programming until 5 points of speed per lap. Data recording: 10 Hz. 4 LEDs: flash partials passage. 2 LEDs: flash points of speed passage. Bluetooth. Waterproof (IP56). Screen (mm/pixels): 54.5x32 / 160x94. Power supply: 2 AA batteries. Weight: 230 gr. Backlight. Colours available: black, blue, red or green. Optional extra: Mount + suction pads, and accessories.

Chrono /

Réf. R4CH ..... 12 €

Heure, alarme, date, chrono (1/100 sec)…

ENG

Time, alarm, date, stopwatch (1/100 second)…

Chrono 500 /

Réf. 323 ..... 49 € 90

Le compagnon idéal du co-pilote !

- 4 boutons d'opération
- Ecran large avec affichage sur 3 niveaux et contraste réglable
- Affichage des heures en mode 12 ou 24h
- Alarme journalière
- Chronographe 1/1000 seconde avec 500 enregistrements
- Possibilité de prise de temps partiels en spéciale
- Rappel des temps mémorisés
- Compte à rebours (idéal pour les temps d'assistance)
- Vérification de l'état de la pile

SC-505 /

Réf. 8SP00550003BM ..... 58 €

5 mémoires, temps au tour ou temps intermédiaires, 1/1000 sec, compteur jusqu'à 99 tours, alarme.

ENG

5 memories, lap or split timing modes, 1/1000 second, automatic lap counter up to 99, alarm.

Race Time 2 /

Réf. 608RT2 ..... 168 €

Chronomètre de portière.

- Horloge (12 ou 24 heures)
- Précision : 0,01 s
- Totalise une heure maxi
- Temps partiel
- Fonction compte à rebours
- Mémoire : 250 temps
- Luminosité réglable
- Dimensions : 100 x 65 x 24 mm
- Alimentation 12V ou pile 9V

ENG

Clock (12 or 24 hours). Stopwatch with 0.01 sec accuracy and 1 hour max time. Intermediate time. Functions as a normal chronometer or a timer with presettable starting time (reverse mode). Adjustable intensity.
250 times memory. Dimensions: 100 x 65 x 24 mm.

NEW

Fabriqué en France et garanti 3 ans

ORECA /

Réf. 8ORCHRONO02 ..... 119 €
Réf. 8ORCHRONO02S - Support casquette ..... 29 € 90
Réf. 8ORCHRONO02P - Pédale de déclenchement ..... 39 € 90

Nouveau chronomètre de bord pour copilote !

- Boîtier ABS percé à l'arrière pour fixation sur un support ou sur le tableau de bord (2 vis M3 fournies, casquette en option)
- Précision : 0,01 s
- Mémoire : 150 temps
- Afficheur très lumineux (réglable via phares ou manuellement)
- Dimensions :

Hauteur des chiffres : 20 mm
Boîtier : l. 141,5 mm ; h. 72 mm ; p. 26,5 mm

- Alimentation : 12V + pile 9V afin d'éviter la perte de données en course
- Enregistrement des temps même si la pile est HS
- Options :

1. Support casquette permettant de fixer l'appareil directement sur un panneau de porte
2. Pédale de déclenchement

ENG

ABS housing (supplied with two M3 screws). Accuracy: 0.01 s. 150 times memory. Adjustable display intensity. Dimensions: 141.5 x 72 x 26.5 mm. Power supply: 12V + 9V battery. Optional extras: Mount and footswitch.

Montre copilote STILO /

STILO codriver watch

Réf. 607808B ..... 181 €

- Design by Nicky Grist, très simple d'utilisation, option compte à rebours
- Affichage double heure + chrono, mémorisation des temps (30 spéciales)
- Rappel et mémorisation des temps cumulés et de chaque spéciale

ENG

Designed by Nicky Grist. Very simple use. Dual time and chrono display with memo for up to 30 timing. Recall + memo for cumulative timing. Optional : countdown.

VEHICULES HISTORIQUES

Horloge à double affichage /

Double display clock

Réf. 423E ..... 38 €

Chrono digital spécial assistance et rallyes de régularité.

- 2 grands écrans d'affichage (75 x 32 mm)
- Possibilité de combiner horloge/chronomètre ou horloge/compte à rebours
- Poids : 190 g - Dimensions : 140 x 95 x 15 mm
- Pile AAA fournie

ENG

For service and regularity rallying. 2 big displays (75 x 32 mm). Combined watch/chronometer or watch/timer. Weight: 190 g. Dimensions: 140 x 95 x 15 mm. Delivered with AAA battery.

VEHICULES HISTORIQUES

Chronomètres à aiguilles /

Stopwatch needle

Réf. 102CH ..... 69 €

Réf. 1322AH ..... 299 €

Modèle avec aiguilles rattrapantes

TRIPMASTERS /

TRIPMASTER

C-Mini

C-Rally

C-Giant

Tous les produits rallye Coralba ont été conçus pour 24 heures d'utilisation et une installation ultra simple.
Les boutons sont illuminés de l'intérieur pour indiquer la fonction sélectionnée. Le boîtier robuste est fabriqué en aluminium pour protéger les composants électroniques des chocs et des températures extrêmes.

C-Mini /

Réf. 182CMINI — **675 €**

Version mini du C-Rally, il répond à toutes les exigences des pilotes débutants disposant d'un budget restreint.

Il reprend la même technologie et donc la même fiabilité des modèles professionnels. Simple à installer et à utiliser, il propose les fonctions suivantes : distances, chrono, vitesse, horloge.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12V (24V en option)
- Températures de fonctionnement : -25°C à +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 78 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 100 g

ENG

This is the mini version of Coralba Rally and fulfils the demands of the beginner. It is built in the same way with the same reliability as the professional models. It is simple to install and use and the functions are a good balanced subset for the user with a low budget. Functions: distance, stopwatch, speed, time.
Technical features :
- Power: 12 volt (24 volt optional)
- Operating temperature: -25°C to +85°C
- Shock: 100G
- Size: 78 x 45 x 52 mm
- Weight: 100 gr

C-Rally /

Réf. 182C800 — **875 €**

Le C-Rally est une version très populaire dans le monde des rallyes amateurs.

Il permet d'améliorer considérablement la performance du co-pilote. Simple à installer et à utiliser, il propose les fonctions suivantes : distances, chrono, vitesse, horloge, niveau de carburant.
Départ automatique du chrono dès que la voiture bouge et calcul automatique en fin de spéciale de la distance parcourue, du temps, de la vitesse moyenne et de la vitesse maxi.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12V (24V en option)
- Température de fonctionnement : -25°C to +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 128 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 330 g

ENG

This is the base version and very popular among amateur teams, as it enhance the performance of the co-driver during a rally. Very easy to install and use, it contains all the following functions: distance, stopwatch, speed, time, fuel level.
Technical features :
- Power: 12 volt (24 volt optional)
- Operating temperature: -25°C to +85°C
- Shock: 100G
- Size: 128 x 45 x 52 mm
- Weight: 330 gr

C-Giant /

Réf. 182C900 - Modèle standard — **1167 €**
Réf. 182C910 - Modèle compatible C-View — **1242 €**

Le C-Giant est le tripmaster le plus populaire.

Il propose les mêmes fonctions de base que le C-Rally, mais également des aides plus sophistiquées pour les co-pilotes expérimentés. Les trois affichages peuvent être réglés indépendamment les uns des autres pour visualiser les fonctions choisies. Deux télécommandes ainsi qu'un écran déporté (C-View) peuvent être connectés. Même si les fonctionnalités du C-Giant sont très complètes, il reste tout aussi facile à utiliser qu'un C-Rally.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12V (24V en option)
- Température de fonctionnement : -25°C to +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 193 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 370 g

ENG

Coralba Giant is the most popular rally computer today. It contains the same basic functions as a Coralba C-Rally, but also a lot of more sophisticated aid for the advanced co-driver. The three displays can be set independently of each other to show the chosen functions. Two user defined remote controls and a remote display unit (C-View) may be connected. Even though the possibilities with Coralba C-Giant are very comprehensive it is just as easy to use as a Coralba C-Rally.
Technical features :
- Power : 12 volt (24 volt optional)
- Operating temperature : -25°C to +85°C
- Shock : 100G
- Size : 193 x 45 x 52 mm - Weight : 370 gr
- Shock : 100G - Size : 78 x 45 x 52 mm - Weight : 100 gr

Accessoires

Accessories

A. C-View /

Réf. 182C610 — **493 €**

Ecran déporté pour C-Giant.

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 12V (24V en option)
- Température de fonctionnement : -25°C to +85°C
- Résistance aux chocs : 100G
- Dimensions : 78 x 45 x 52 mm (sans connecteur)
- Poids : 100 g

Câble pour connecter plusieurs C-View au même C-Giant en option.

ENG

Remote display unit for C-Giant.
Technical features :
- Power : 12 volt (24 volt optional)
- Operating temperature : -25°C to +85°C
- Shock : 100G
- Size : 78 x 45 x 52 mm - Weight : 100 gr

B. Capteur de vitesse GPS /

GPS speed sensor

Réf. 182DP212 — **349 €**

Evite l'utilisation d'un capteur de vitesse traditionnel.
Compatible avec tous les tripmasters CORALBA.
Installation simple et rapide en quelques minutes.

ENG

Avoids any connection to a speed sensor. Compatible with all rallycomputers from CORALBA. Installed in any car in few minutes.

Nouveau 303 Geotrip disponible

TERRA TRIP

TERRATRIP 101+ /

Réf. 1822087 **154 €**

Le tripmaster nouvelle génération !

Léger, petit, robuste et très simple d'utilisation.
- 1 afficheur
- Affichage de la distance jusqu'à 99,99 km (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Calibrage automatique ou manuel
- Distance en km ou en miles
- Compte à rebours automatique
- Fonction de gel des temps
- 2 entrées de sonde
- Ecran rétro-éclairé
- Dimensions : 112 x 76 x 27 mm
- Poids : 115 g

ENG

Light weight, small, robust and very easy to use single display rally computer !
One distance display up to 99.99. Automatic or manual calibration. User can change distance from km - miles. Distance can count up or down. Manual adjustment of distance. Automatic reverse count. Split freeze. Two probe inputs. Display back light. Contrast adjustment.
Dimensions : 112 x 76 x 27 mm. Weight : 115 g.

TERRATRIP 202+ V3 /

Réf. 1822086 **209 €**

Le best-seller !
- 2 afficheurs
- Affichage de la distance totale jusqu'à 999,99 km maxi et jusqu'à 99,99 km pour la distance partielle (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Affichage disponible de la vitesse (calibrage en miles ou en km)
- Compte à rebours
- Fonction de gel des temps
- Mémorisation électronique des données
- 2 entrées de sonde
- Ecran rétro-éclairé
- Dimensions : 150 x 100 x 50 mm
- Option : afficheur déporté

ENG

2 displays. Total distance display up to 999.99 and interval up to 99.99. Speed indication available (calibrate for miles or km). Manually adjustable total distance display. Count up and down facility. Split (freeze) function. Electronic memory back up. Two probe inputs. Display back lighting. Dimensions : 150 x 100 x 50 mm. Optional extra : Remote display.

TERRATRIP 303+ V3 /

Réf. 1823015 **264 €**

La référence en rallye !
- 2 afficheurs
- Affichage de la distance totale jusqu'à 999,99 km maxi et jusqu'à 99,99 km pour la distance partielle (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Affichage heure, chronomètre, vitesse instantanée, vitesse moyenne (calibrage en miles ou km)
- Compte à rebours
- Affichage automatique de l'heure lorsque le chronomètre est arrêté
- Fonction de gel des temps
- Mémorisation électronique des données
- 2 entrées de sonde
- Ecran rétro-éclairé
- Dimensions : 150 x 100 x 50 mm. Option : afficheur déporté

ENG

2 displays. Total distance display up to 999.99 and interval up to 99.99. Hour, stop watch, current speed, average speed (calibrate for miles or km). Manually adjustable total distance display. Count up and down facility. Time of day display automatically freezes when the stopwatch is stopped making it easy to check rally officials time. Split (freeze) function. Electronic memory back up. Two probe inputs. Display back lighting. Dimensions: 150 x 100 x 50 mm. Optional extra: Remote display.

Accessoires

Accessories

A. Afficheur déporté /

Remote display

Réf. 1822088C **105 €**

Ecran rétro-éclairé.

Connecté au 202+ V3, il peut afficher la vitesse ou la distance partielle.
Connecté au 303+ V3, il peut afficher la vitesse, la vitesse moyenne ou la distance partielle.

ENG

Display back lighting. Connected to the 202+ V3 : Speed or interval distance. Connected to the 303+ V3: Speed, average speed or interval distance.

B. Support alu + ventouses /

Aluminium mount + suction pads

Réf. 1822082 **41 €**

Ventouses seules
Réf. 1822083 **5 €**

Pour TERRATRIP 202+ et 303+.

ENG

For TERRATRIP 202+ and 303+.

C. Câblage batterie /

Battery cable

Réf. 1823030 **5 €**

Permet d'alimenter votre TERRATRIP 202+/303+.

ENG

Allows to power your TERRATRIP 202+/303+.

D. Commandes à distance /

Remote controls

A. Remise à zéro pour TERRATRIP 202+ /

RZU for TERRATRIP 202+

Réf. 1822058 **31 €**

B. Remise à zéro pour TERRATRIP 303+ /

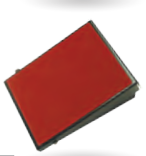
RZU for TERRATRIP 202+

Réf. 1822060 **48 €**

C. Remise à zéro au pied pour TERRATRIP 202+/303+ /

RZU foot for TERRATRIP 202+/303+

Réf. 1822062 **27 €**



E. Sondes /

Probes

A. Sonde de roue magnétique standard /

Standard wheel probe

Réf. 1822030 **37 €**

B. Sonde universelle sur câble de compteur /

Universal speedometer probe

Réf. 1822040 **37 €**

C. Sonde sur boîte de vitesse pour voitures japonaises /

Gearbox probe for Japanese cars

Réf. 1822050 **37 €**

D. Interface compteur électronique /

Dual sensor interface

Réf. 1822055 **37 €**

TRIPMASTERS /

TRIPMASTERS

VEHICULES HISTORIQUES

TERRATRIP 202+ Classic V3 /

Réf. 1822089 — 197 €

Comme le veut la réglementation en rallye historique, ce modèle n'indique pas la vitesse.

- Affichage de la distance totale jusqu'à 999,99 km maxi et jusqu'à 99,99 km pour la distance partielle (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Calibrage en km ou en miles
- Compte à rebours
- Fonction de gel des temps
- Mémorisation électronique des données
- Ecran rétro-éclairé
- 2 entrées de sonde
- Dimensions : 150 x 100 x 50 mm
- Option : Afficheur déporté

ENG

To comply with historic rally regulations, this model does not indicate speed. Total distance display up to 999.99 and interval up to 99.99. Calibrate for miles or km. Two calibration numbers. 5 Digit calibration. Manually adjustable total distance display. Count up and down facility. Split (freeze) function. Electronic memory back up. Display back lighting. Optional remote display interval distance. User fit. Two probe input. Dimensions : 150 x 100 x 50 mm.

VEHICULES HISTORIQUES

TERRATRIP 2 Retro /

Réf. 1822084 — 295 €

Modèle identique au Terratrip 2 des années 80 !

Ce tripmaster au boîtier en aluminium s'adresse tout particulièrement aux pilotes de VHC souhaitant conserver le look authentique de leur auto. Le Terratrip 2 a été utilisé dans les années 80 par les plus grands Teams comme Citroën, Ford, Peugeot, Toyota et Opel, et les meilleurs pilotes et co-pilotes tels que Jimmy McRae, Ari Vatanen et Jean Todt.

- 2 afficheurs
- Affichage de la distance jusqu'à 99,99 km (programmable manuellement en mode croissant ou décroissant)
- Calibrage en km ou en miles - Molette d'étalonnage
- Jusqu'à 2 entrées de sonde de vitesse - Compte à rebours - Intensité des LED réglable - Dimensions : 114 x 89 x 55 mm - Options : Commandes à distance de remise à zéro

ENG

Two distance displays up to 99.99. Calibrate for miles or km. Distance can count up or down and facility to manually adjust the total distance. Thumbwheel calibration control. Optional total or interval RZU. Up to 2 speed probe inputs. Count up and down facility. LED dimming for night. Dimensions : 114 x 89 x 55 mm.

VEHICULES HISTORIQUES

Ordinateur de bord BLUNIK II /

Réf. BLUNIK2 — 779 €

Nouvel ordinateur de bord tout en un dédié aux rallyes de régularité !

Avec le BLUNIK II, adieu le cockpit d'avion et le jonglage entre le tripmaster, la table de moyenne et le cadenceur. En effet, le BLUNIK II vous facilite la vie en intégrant les fonctions d'horloge, chronomètre, compteur de vitesse, compteur kilométrique, table de moyenne, lecteur de carte... Son faible poids autorise une fixation par velcro et son alimentation intégrée (pile 9V) permet de le déplacer pour synchroniser son horloge interne sur celle de l'organisateur (jusqu'au dixième de seconde).

Principales fonctions :

- Affichage des distances totales et partielles
- Affichage de la vitesse moyenne et instantanée
- Programmation des zones de régularité (avec plusieurs moyennes par zone)
- Indication par LED (feu tricolore) de l'avance ou retard sur la moyenne imposée
- Utilisation des LED (feu tricolore) pour le départ
- Compte à rebours pour le départ du secteur
- Table de moyenne (speed table)
- Rattrapage ou mise en stand-by en cas d'erreur de parcours
- Temps et distances restants pour terminer le secteur
- Fonction «test» permettant de se familiariser avec l'appareil avant son usage en course

Caractéristiques techniques :

- Alimentation sur batterie de voiture de 12V DC (consommation 200 mA) ou avec pile de 9V (BLUNIK autonome)
- Fonctionnement avec deux sondes (lecture par sonde ou moyenne des deux)
- Installation de la/des sonde(s) : directement sur la roue, à la sortie de la boîte de vitesses ou sur le câble du compteur kilométrique
- Étalonnage automatique ultra précis ou manuel
- Paramètre d'étalonnage à 5 chiffres
- Possibilité de mémoriser jusqu'à quatre paramètres d'étalonnage différents
- Écran LCD rétro-éclairé à contraste et luminosité réglable
- Lampe supplémentaire dans la partie inférieure pour lire les cartes, road book...
- Livré sans sonde

ENG

BLUNIK II is a new electronic navigation device for regularity rally. It is compact, simple and accurate, and designed to provide instant monitoring of regularity and transport sections of rally. Easy to install. It is simple to connect and disconnect. BLUNIK II brings together in one single device the functions most used in rallies: clock, stopwatch, speedometer, tripmeter, speed table, map light, etc... Main features : Precision internal stopwatch. Clock synchronisation up to one-tenth of a second. Manual and automatic calibration (5 digits). Displays 4 different types of data on-screen Kilometres, speed, time... Built-in regularity table (speed table). Internal memory. Capacity of up to 38 sections. Total distance adjustable. LED start indicator. Additional light on bottom. Delivered without sensor.

Nouvelles fonctionnalités à découvrir sur www.Oreca-Store.com

A. Sonde /

Sensor

Réf. BLUNIKSDE — 53 €

B. Câble de connexion /

Connection cable

Réf. BLUNIKCAB — 49 €

C. Afficheur déporté Screen II /

Screen II remote display

Réf. BLUNIKAFF2 — 345 €

D. Module Sport Drive /

Sport Drive device

Réf. BLUNIKSPORT — 187 €

E. Module Acustic Drive /

Acustic Drive device

Réf. BLUNIKACUSTIC — 148 €

VEHICULES HISTORIQUES

BRANTZ Retrotrip 2 /

BRANTZ Rallymeters

Réf. 182RETRO2C **495 €**

Spécialement étudié pour les épreuves historiques.

Précision et fiabilité associées à un look radicalement rétro !
- 2 afficheurs (distance total et distance partielle) avec remise à zéro indépendante
- Affichage électro-magnétique à cliquetis
- Lentilles permettant d'accroître la taille des chiffres
- Eclairage 12V
- Calibrage simple et précis au centième
- Dimensions : 120 x 75 x 85 mm
- Sondes BRANTZ en option

ENG

Designed for historic rallies. Dual display (total distance and inter distance). Independently zeroed displays. Electro-mechanical clicking digits. Display lenses for increased digit size. 12V illumination. Easy to calibrate. One in a thousand calibration accuracy. Dimensions: 120 x 75 x 85 mm. Optional BRANTZ sensor.

VEHICULES HISTORIQUES

BRANTZ Retrotrip 3 /

BRANTZ Rallymeters

Réf. 182RETRO3 **675 €**

Caractéristiques identiques au Retrotrip 2 avec un compteur supplémentaire à calibrage indépendant.
Dimensions : 140 x 95 x 110 mm.

ENG

Same as Retrotrip 3 with one more display independently calibrated.
Dimensions: 140 x 95 x 110 mm.

Accessoires BRANTZ Rallymeters

Accessories

A. Sonde sur câble de compteur /

Speedometer cable probe

Réf. 182BR1 **55 €**

B. Sonde sur roue /

Wheel probe

Réf. 182BR2A **55 €**

Filetage M12x100.

ENG

M12x100 thread.

C. Sonde sur boîte japonaise /

Japanese gearbox probe

Réf. 182BR3STD **55 €**

Filetage M22x150.

ENG

M22x150 thread.

D. Sonde sur boîte /

Gearbox sensor

Réf. 182BR4 **59 €**

Filetage M18x150 (Ford, Fiat, Opel…).

ENG

M18x150 thread (Fiat, Ford, Vauxhall…).

E. Régulateur de tension /

Power conditioner

Réf. 182BR21 **69 €**

Fournit un courant stabilisé à 13,8V à partir d'un courant de 5 à 16V.

ENG

Input 5 to 16V, output 13.8V.

TRIPMASTERS /

Cadenceur ATB La Solution /

Réf. LASOLUTION **389 €**

La Solution est LE cadenceur nouvelle génération !

Fonctionne en tandem avec votre Tripmaster et vous permet en temps réel, de connaître votre avance ou votre retard par rapport à la moyenne imposée.
D'une utilisation très simple, La Solution est un outil RE-DOU-TABLE et indispensable, que l'équipage soit débutant ou confirmé : Aucun calcul à faire, plus besoin de suivre une table de moyenne, plus besoin d'avoir les yeux rivés sur le tripmaster ni sur le cadenceur, le pilote peut se réguler seul, à l'oreille, grâce au signal sonore émis lorsque l'écart «idéal» est atteint.

Caractéristiques techniques :

- Garantie constructeur : 12 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : boîtier en ABS noir anti-choc 3mm, 75 x 55 x 30mm
- Alimentation : utilise celle du VH TRIP
- Unités : Kms ou Miles.
- Affichage : 4 afficheurs «7 segments» à LED «Haute densité»
- Plages d'utilisation :

Moyenne : de 0.01 à 99.99
Distance : illimitée
Affichage de 9.99 à 99.99

Utilisation :

- Pas de calibrage à effectuer
- Programmation de la moyenne par roues codeuses
- Boutons : Mise en marche Buzzer, mise à jour de la moyenne, remise à zéro de la distance, paramétrage du déclenchement du Buzzer

Compatible avec :

VH Trip (N° série > ou égal V06010960), VH Trip Twin (tous modèles) et Mini Trip (N° série > ou égal M07120173)

Actuce : Très utile lors des longs secteurs de liaison nocturne, La Solution peut se transformer en compteur déporté digital. Il suffit pour cela de mettre la moyenne sur 0000 puis d'appuyer sur la touche MAJ. Pressez ensuite la touche RAZ et votre compteur est opérationnel.

ENG

New generation of timer. Works with your tripmaster and allows to know in real time your advance or your delay compared to the average. Very simple use. No calculations to do. No need to follow an average table. No need to look at your tripmaster or your timer thanks to the beep issued when the ideal gap is reached.

Fabrication française

ATB Mini Trip /

Réf. MINITRIPP **453 €**

Mini Trip est le tripmaster à affichage mécanique le plus économique du marché.

Avec son petit prix, le Mini Trip reprend les caractéristiques les plus demandées en rallye historique : Look rétro, commandes en façade (calibrage, marche/arrêt), calibrage au millième, afficheurs électro-mécaniques avec remise à zéro indépendante, afficheurs fiables et peu bruyants, éclairage LED blanche haute luminosité, prise pour connecter La Solution.

Caractéristiques techniques :

- Garantie constructeur : 12 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : boîtier en aluminium, casquette en métal, 115 x 75 x 60 mm
- Alimentation : 12V
- Consommation maximale : 1A
- Unités : Kms ou Miles
- Affichage : 2 afficheurs électro-mécaniques, taille des caractères 4mm
- Livré avec sonde de roue

ENG

The most economical tripmaster on the market. It offers the most important features for historic rallies : retro design, front control panel, one in a thousand calibration accuracy, electro-mechanical displays with independent reset, reliable and low-noise displays, white LED lighting, connector for La Solution.

Table de moyenne électronique ATB /

Réf. ATB **339 €**

Avec l'ATB, devenez un champion de la régularité !

Plus de calculs à faire et plus besoin de table de moyenne papier. Suivez simplement les indications de l'ATB et la moyenne imposée sera respectée.
L'ATB vous indique en temps réel la distance que vous devez avoir parcourue depuis un point donné. Grâce à son Buzzer désactivable, le pilote peut se réguler «à l'oreille» en faisant coïncider les bips avec le claquement des compteurs du VH Trip.

Caractéristiques techniques :

- Garantie constructeur : 12 mois hors pile (retour atelier directement par le client final)
- Dimensions : 58 x 85 x 28 mm
- Alimentation : 1 pile 9V (ou 12V avec kit de connexion en option)
- Unité : Km ou Miles
- Plages de programmation de la moyenne : 0.01 à 99.99 Km/h ou Miles/h
- Distance maximum parcourue : illimitée
- Format d'affichage de la distance : 0.01 à 99.99
- Support format d'affichage de la distance : 4 afficheurs à LED «haute intensité»
- Consommation : ~30 mAh à température ambiante

Utilisation :

- Pas de calibrage à effectuer.
- Utilisable en catégories VHC / VHR / Marathon et Tourisme
- Programmation simple de la moyenne par roues codeuses
- Boutons : Marche / Arrêt, mise à jour moyenne, remise à zéro de la distance

ENG

Automatic speed table, indicate the ideal distance according to a given speed at 2 decimals.

ATB eTrip /

Réf. ETRIP **777 €**

Tous les outils nécessaires à la régularité en un seul appareil : Tripmaster, cadenceur, indicateur à LEDs et télécommande !

Tel un chef d'orchestre, l'eTrip va vous assister à travers toutes les étapes importantes de votre rallye.
Avant le rallye, l'étalonnage se fait sans calcul. Le meilleur coefficient est paramétré automatiquement.
Pendant le rallye, il informe de la distance parcourue, de la distance idéale et votre écart entre les deux. Il indique de manière visuelle et/ou sonore au pilote son avance ou son retard. eTrip s'occupe également des changements de moyennes qui peuvent se faire automatiquement. Une erreur de parcours n'est plus un problème ! Signalez là à votre appareil et il corrigera lui-même tripmaster et cadenceur.
Fonction novatrice : le gel de l'écran (à effet rétroactif). L'eTrip est le seul appareil qui vous permet de modifier les informations affichées et de les appliquer au moment où l'écran a été gelé !
Et aussi : 30 moyennes mémorisables, précision d'affichage aux 1, 10 ou 100 mètres, remises à zéro indépendantes ou générales, rattrapage des distances en cas d'erreur et possibilité de connecter 2 sondes à étalonner de valeur différente.

Caractéristiques techniques :
- Garantie constructeur : 24 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : Boîtier en ABS, 95 x 162 x 25 mm. Poids : 200 g
- Alimentation : 6V à 16V (régulateur intégré). Consommation maximale : 0,5A
- Affichage : Ecran LCD rétroéclairé, 35 x 65 mm (caractères 9 x 6 mm)
- Livré avec indicateur à LED déporté pour le pilote (avance/retard), télécommande pour le copilote, connecteur amovible et cordon de 30 cm.

ENG

All tools you need for regularity rallying in one device : tripmaster, timer, LEDs indicator et remote control! Before rally, calibration is done without calculation. During rally, it informs about the distance you did, ideal distance and the gap between them. It also shows your advance or your delay. Changes in averages can be done automatically.

ATB VH Trip /

Réf. VHTRIP **585 €**

Autorisé dans toutes les épreuves, le VH Trip Classic est l'outil de base pour un équipage de régularité.
Son ergonomie, sa précision et sa fiabilité ont fait de lui le Tripmaster mécanique de référence en Rallye de régularité. Deux prises permettent d'y connecter La Solution et/ou des afficheurs externes.

Caractéristiques techniques :
- Garantie constructeur : 12 mois (retour atelier directement par client final)
- Dimensions : boîtier en aluminium, casquette en métal, 140 x 80 x100 mm
- Alimentation : 6V à 16V (régulateur intégré). Consommation maximale : 1A
- Unité : Km ou Miles
- Affichage : 2 afficheurs électro-mécaniques avec loupe intégrée

En résumé :
- Méthode de calibrage simple. Afficheurs de grandes dimensions. Stabilisateur de tension intégré. Interface de sonde Intégrée. Eclairage par LED haute intensité couleur blanc. Fonction innovante «Rattrapage de distance» en cas d'erreur de parcours. Compatible avec la plupart des sondes (sondes 2 et 3 fils, sur roue ou sur compteur). Calibrage au millième (précisions accrue). Fourni avec un connecteur amovible et un cordon de 50cm. Sonde en option.

ENG

Tripmaster specially developed for regularity rallying. Ergonomics, accuracy and reliability are the main features of the VH Trip. Two connectors allow to connect La Solution and/or external displays.

ATB VH Trip Twin /

Réf. VHTRIPTWIN **709 €**

Le VH Trip Twin est le seul appareil à intégrer deux tripmasters dans un seul boîtier.
Il est capable de fonctionner avec 2 sondes indépendantes, et/ou d'utiliser la même sonde mais avec 2 étalonnages différents. Il possède également 2 prises où peuvent se connecter La Solution et/ou des afficheurs externes. Caractéristiques techniques identiques aux VH TRIP standard.

ENG

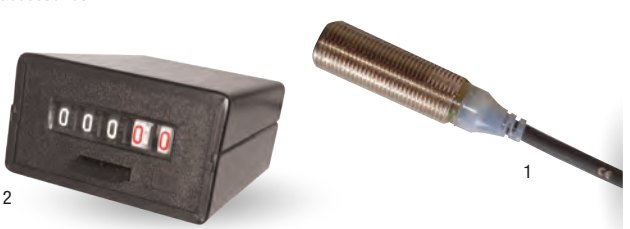
Two tripmasters in the same case. It can work with two independent sensors, or can use the same sensor with two different calibrations. Two connectors allow to connect La Solution and/or external displays. Same features than VH Trip.

Réf. VHTRIPMC **649 €**

Série spéciale Monte-Carlo avec bouton supplémentaire permettant de faire avancer à souhait le compteur ou de le bloquer. Utile en cas de mauvais étalonnage, d'erreur de parcours ou lorsque sur route sinueuse beaucoup de virage ont été coupés.

Accessoires ATB

ATB accessories



Réf.	Désignation	Affectation	Photo	Tarif €
ATB0006	Cordon d'alimentation 12V	Table de moyenne électronique ATB	-	20,90
VHTRIPSOND0012	Sonde de roue avec câble (5 mètres)	VH Trip / VH Trip Twin / eTrip	1	61
VHTRIPSOND0015	Sonde de roue haute température avec câble (5 mètres)	VH Trip / VH Trip Twin / eTrip	-	81
VHTRIP0005	Faisceau supplémentaire	VH Trip	-	20,90
VHTRIPTWIN0010	Faisceau supplémentaire	VH Trip Twin / eTrip	-	25,90
VHTRIPAFFICH0009	Afficheur déporté	VH Trip / VH Trip Twin	2	102